

Calcecruda

Dekorative Mineral-Beschichtung für Innenbereiche.

PRODUKTBECHREIBUNG

Calcecruda ist eine dekorative Mineral-Beschichtung für Innenbereiche mit einer starken natürlichen Prägung.

Calcecruda ist ein Anstrich auf der Basis von Kalkhydrat, gereinigtem Ton, ausgewählten Marmorarten und Natursand, die angemessen dosiert, eine optimale Verarbeitung und Modellierfähigkeit ermöglichen.

Der Tonbestandteil bildet eine netzartige Partikelstruktur, reguliert die Bearbeitungszeit und verbessert die verarbeitungstechnischen Eigenschaften des Produkts. Das Vorhandensein von Zellulosefasern verstärkt und bewehrt die Struktur und, zusammen mit den anderen Bestandteilen, trägt zur Schaffung höherer Dicken bei.

Mit **Calcecruda** ist es möglich, hochwertige Deckanstriche zu erlangen, beispielsweise wolkenartige ästhetische Effekte mit weichen und warmen Farbtönen. Das Ergebnis ist ein eleganter und natürlicher Einrichtungsakzent für Oberflächen in Innenbereichen.

EINSATZBEREICHE

Anzuwenden auf:

- Neuer und alter Putz auf der Basis hydraulischer Bindemittel.
- Alte Anstriche und organische oder mineralische, trockene, kompakte, saugende und feste Beschichtungen.
- Flächen aus Mischgütern verschiedener mineralischer Art, vorausgesetzt saugfähig.
- Oberflächen aus Gips und Kartongips.

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Luftkalk, organische Modifizierung <5%
Volumenmasse:

Calcecruda:

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.F.): handtrocken nach 3 Stunden; überlackierbar nach 12 Stunden (je nach der aufgetragene Anstrichsdicke).

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Wasserdurchlässigkeit DIN EN 1062-3: Kl. W₂ MITTELW > 0,1 ≤ 0,5 kg/m²h^{0,5}

Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 7783-2: Kl. V₁ HOCH

VERDÜNNUNG

Calcecruda: Gebrauchsfertig.

WARNUNGEN

Material vor der Färbung und dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

Nicht anwenden bei Anwesenheit von aufsteigender Feuchtigkeit. Das Auftragen auf Betonflächen dient ausschließlich einer dekorativen Funktion.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=60%)

Die Oberfläche muss vollkommen trocken und frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln. Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen.

Mögliche hohe Farbschichten auf Kalkbasis oder Tempera sind ganz abzunehmen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Bei Anwesenheit von nicht festen und sandenden Unterlagen eine Schicht von verdünntem **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) mit einem Pinsel auftragen. Bei festen und nicht sandenden Untergründen kann, als Alternativ dazu, mit dem Pinsel eine verdünnte Schicht **Novaprimer** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) aufgetragen werden.

Auf der vollkommen trockenen Oberfläche mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht **Calcecruda** auftragen und glätten, und bevor diese vollkommen trocken ist, die Oberfläche mit einem feuchten Reibebrett mit Schwammgummibelag fertig bearbeiten.

Eventuelle Fehler oder Materialansammlungen beseitigen.

Nach der vollständigen Trocknung der ersten Schicht mit einem Edelstahlspachtel eine zweite Schicht **Calcecruda** auftragen, und bevor diese vollkommen trocken ist, die Oberfläche mit einem feuchten Reibebrett mit Schwammgummibelag fertig bearbeiten, um eine dichte aber unregelmäßige Oberfläche zu erhalten.

Um eine glatte Wirkung zu erhalten, muss die Oberfläche, bevor sie vollkommen getrocknet ist, erneut mit dem Stuck-Glanz-Edelstahlspachtel überstrichen werden.

Um eine kompakte Wirkung zu erhalten, muss die Oberfläche, bevor sie vollkommen getrocknet ist, erneut mit einem Edelstahlspachtel überstrichen werden, wobei darauf zu achten ist, auf dieser jeweils kleine Materialmengen zu verarbeiten.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden, je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

(Die Verdünnungen des Isoliermittels und die aufzutragende Menge richten sich nach der Aufnahmefähigkeit des Untergrunds und sind mit vorhergehenden Proben auf dem spezifischen Untergrund festzustellen. Dafür das entsprechende technische Datenblatt einsehen).

SCHUTZ UND DEKORATION DER OBERFLÄCHE

Zum Schutz der Oberfläche ist es empfehlenswert, **Nova_Wall Care** darauf aufzutragen.

Zur Dekoration der Oberfläche ist es empfehlenswert, **Cera Wax** oder, alternativ dazu, **Fase Silossanica** darauf aufzutragen.

Das Auftragen muss auf die vollkommen trockene Oberfläche und unter Einhaltung der im technischen Datenblatt angegebenen Hinweise erfolgen.

Technisches Datenblatt: Calcecruda

Überarbeitung Nr. 01

Verfassungsdatum: 22.01.2016

S. 1 von 2

Für weitere Hinweise in die jeweiligen technischen Datenblätter Einsicht nehmen.

Das Auftragen der vorgeschlagenen Deckanstriche ändert das Aussehen der Oberfläche; bevor man dies umfassend auf einer Baustelle angeht, empfiehlt es sich, eine Vorprobe auszuführen.

HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +5° C oder mehr als +35° C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten). Umgebungsfeuchtigkeit < 75%; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10%.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungsladungen wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Calcecruda: in den beiden Schichten, je nach Endbearbeitung des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

Es empfiehlt sich, eine Vorprobe auf dem spezifischen Untergrund auszuführen, um den effektiven Verbrauch zu bestimmen.

FARBEN

Base und Farben aus dem **Calcecruda**-Farbkatalog.

VERPACKUNGEN

Packungen von 5 kg; 20 kg.

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt.

Da es sich um Produkte auf Kalkbasis handelt, kann die Viskosität während der Lagerung zunehmen.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

(Anstrich für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für (Kat. A/I): 200 g/l (2010)

enthält maximal 5 g/l von VOC (volatile organic compounds).

Reizauslösend / Gefahr schwerer Augenverletzungen /
Reizauslösend für die Haut / Für Kinder unzugänglich

aufbewahren / Augenkontakt vermeiden / Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser waschen und einen Arzt hinzuziehen / Geeignete Handschuhe tragen und Augen und Gesicht schützen / Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der Farbenhersteller COLORIFICIO NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.

